

Perancangan Aplikasi Kenaikan Pangkat dan Gaji Berkala (Studi kasus : Dinsosnakertrans Kota Salatiga)

¹⁾Ratna Sari Ningrum, ²⁾Christine Dewi

Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia
E-mail : ¹⁾ashlinx3737@gmail.com, ²⁾christine.dewi@staff.uksw.edu

Abstract

Filing promotion and regular salary is very important for civil servants to improve the rank and salary received by civil servants. Dinsosnakertrans Salatiga is one of the official who made a filing periodic promotions and salary. Promotion and regular salary in Dinsosnakertrans Salatiga still use manual and warning employees that will be filed, resulting in delayed asking for a promotion and salary filing periodic reports. In this thesis report using the prototype as a method of system design, UML as the modeling language system, MySQL as the database, and Java as a programming language. The results of this study resulted in a Java application for a promotion and regular salary that can be used to give warning secure promotion and regular salary, as well as generate reports filing periodic salary increases.

Keyword : *filing promotion, regular salary, Java application.*

Abstrak

Pengajuan kenaikan pangkat dan gaji berkala sangat penting bagi pegawai negeri sipil untuk meningkatkan pangkat dan gaji yang diterima pegawai negeri sipil. Dinsosnakertrans Kota Salatiga adalah salah satu dinas yang melakukan pengajuan kenaikan pangkat dan gaji berkala. Kenaikan pangkat dan gaji berkala di Dinsosnakertrans Kota Salatiga masih menggunakan cara manual dan tidak adanya peringatan pegawai yang akan mengajukan, sehingga mengakibatkan terlambat mengajukan kenaikan pangkat dan memberikan laporan pengajuan gaji berkala. Dalam laporan skripsi ini menggunakan metode *prototype* sebagai metode perancangan sistem, UML sebagai bahasa pemodelan sistem, MySQL sebagai *database*, dan Java sebagai bahasa pemrogramannya. Hasil dari penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi Java kenaikan pangkat dan gaji berkala yang dapat digunakan untuk memberikan peringatan penjadwalan kenaikan pangkat dan gaji berkala, serta menghasilkan laporan pengajuan kenaikan gaji berkala.

Kata kunci : kenaikan pangkat, gaji berkala, aplikasi Java.

¹⁾ Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Teknik Informatika, Universitas Kristen Satya Wacana

²⁾ Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana